

PTO/SAR/03 (3-99)

Approved for use through 8/30/98. OMB 0591-0012
Patent and Trademark Office U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Declaration and Power of Attorney for Patent Application Erklärung für Patentanmeldungen mit Vollmacht

German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an dieses Staat:

daß mein Wohnsitz, meine Postanschrift und andere Staatsangehörigkeit, die im nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen, daß ich nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Mit-Erfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, die den dieser Anmeldung gestellt wird und für den ein Patent für die Erfindung mit folgendem Titel beantragt wird:

deren Beschreibung hier beigefügt ist, es sei denn (in diesem Falle Zutreffendes bitte ankreuzen), diese Erfindung

- ☐ wurde angemeldet als: _____
unter der US-Anmeldenummer oder unter der
internationalen Anmeldenummer im Rahmen des
Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet
des Patentsystems (PCT)
_____ und am
_____ abgedruckt (falls
zutreffend).

Ich bestätige hiermit, daß ich den Inhalt der oben angegebenen
Patentanmeldung, einschließlich der Ansprüche, die eventuell
durch einen oben erwähnten Zusatzanspruch abgeändert wurde,
durchgesehen und verstanden habe.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher
Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang
mit Titel 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang
sind.

As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address and citizenship are as stated
next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one
name is listed below) or an original, first and joint inventor (if
plural names are listed below) of the subject matter which is
claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

**Optical Fiber Coupling Unit And Optical
Waveguide Arrangement And Method Of
Producing An Optical Fiber Coupling
Unit**

the specification of which is attached hereto unless the following
box is checked:

- ☒ was filed on 15 January 2002
as United States Application Number or PCT
Application Number
10/194,269 and was amended on _____
(if applicable).

I hereby state that I have reviewed and understand the contents
of the above identified specification, including the claims, as
amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material
to patentability as defined in Title 37, Code of Federal
Regulations, § 1.56.

Page 1 of 4

Search Hour Statement: This form is designed to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the needs of the individual case. Any
comments on the amount of time you are needed to complete this form should be sent to the Chief Information Officer, Patent and Trademark Office,
Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks,
Washington, DC 20231.

PTO/SB/103 (8-98) Class 2001-0002

Patent and Trademark Office, U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Patentwork Reduction Act of 1995 no persons are required to respond to a solicitation of information unless it displays a valid OMB control number

German Language Declaration

Ich beanspruche hiermit ausdrücklich Prioritätsrechte gemäß Title 35, US-Code, § 119 (a)(4), bzw. § 365(a) aller unten aufgeführten Auslandsanmeldungen für Patent oder Erfinderschutts, oder § 365(c) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein Land außer dem Vereinigten Staaten von Amerika betreffen, um habe nachstehend durch obersetzte schriftliche Auslandsanmeldungen für Patente bzw. Erfinderschutts oder PCT internationale Anmeldungen ausgegeben, deren Anmeldedatum die Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird, vorgeht.

Prior Foreign Application
(Foreign application number)

10103125.4 Germany

(Name)
(Name)

(Country)
(Land)

(Name)
(Name)

(Country)
(Land)

Ich beanspruche hiermit Prioritätsrechte unter Title 35, US-Code, § 119(a) aller US-Hilfsanmeldungen wie unten aufgeführt:

(Application No.)
(Anmeldungs-Nr.)

(Filing Date)
(Anmeldungs-Datum)

(Application No.)
(Anmeldungs-Nr.)

(Filing Date)
(Anmeldungs-Datum)

Ich beanspruche hiermit die seit unter Title 35, US-Code, § 120 ausstehenden Vorteile aller oben aufgeführten US-Patentanmeldungen bzw. § 365(a) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche die Vereinigten Staaten von Amerika betreffen und erlösen. Insofern der Gegenstand eines jeden früheren Anspruchs dieser Patentanmeldung nicht in einer US-Patentanmeldung, bzw. PCT internationalen Anmeldung in einer gemäß dem ersten Absatz von Title 35, US-Code, § 112 vorgesehenen Art und Weise offenbart wurde, meine Pflicht zur Offenbarung gegebener Informationen an die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 wie verlangt sind und die im Zusammenhang mit dem Anmeldeverfahren der früheren Patentanmeldung und dem nationalen oder im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentrechts (CTT) gültigen internationalen Anmeldungen bekannt geworden sind.

(Application No.)
(Anmeldungs-Nr.)

(Filing Date)
(Anmeldungs-Datum)

(Application No.)
(Anmeldungs-Nr.)

(Filing Date)
(Anmeldungs-Datum)

Ich erkläre hiermit, daß alle in der vorliegenden Erklärung von mir gemachten Angaben nach bestem Wissen und Gewissen der Wahrheit entsprechen, und ferner daß ich diese detaillierte Erklärung in Kenntnis dessen abgebe, daß erforderlich und verbindlich falsche Angaben oder dergleichen gemäß § 1001, Title 18 des US-Code strafbar sind und eine Geldstrafe und/oder Gefängnisstrafe werden können und daß ferner die vorsätzlich und gewissentlich falsche Angaben die Rechtmäßigkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines aufgrund deren erteilten Patents geführten Litigations.

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, § 119(a)(4) or § 365(a), of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(c) of any PCT international application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by enclosing the date, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT international application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Priority Not Claimed
(Priority application number)

24 January 2001

(Application/Title Filed)
(Anmeldungs/Thema der Anmeldung)

(Application/Title Filed)
(Anmeldungs/Thema der Anmeldung)

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 119(c) of any United States provisional application(s) filed below.

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 120 of any United States application(s), or § 365(a) of any PCT international application designated the United States, listed below and, insofar as my subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT international application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, § 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of this application.

(Status) (patented, pending, abandoned)
(Status) (patentiert, anhängig, aufgegeben)

(Status) (patented, pending, abandoned)
(Status) (patentiert, anhängig, aufgegeben)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements are made with the knowledge that willful false statements, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

PTO/US/103 (9-99)

Approved for use through 8/31/04. COMB 0051-0032
Patent and Trademark Office: U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1993, no person is required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

German Language Declaration

VIRETRETUNGSVOM MACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter zur der Verfolgung der vorliegenden Patentsanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem U.S. Patent- und Markenamt (Name(n) und Registrationsnummer(n) auflisten)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and manage all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)
 Timothy J. Aberle Reg. No. 36,383
 Christopher C. Dreman Reg. No. 36,504
 Michael E. Carroll, Jr. Reg. No. 46,602

Postanschrift:

Send Correspondence to:
 Corning Cable Systems LLC
 P.O. Box 489, Hickory, NC 28603
 Direct Telephone Call to: (name and telephone number)
 Timothy J. Aberle (828)901-5354

Telefonische Auskunft: (Name und Telefonnummer)

Vor- und Zuname des einzigen oder ersten Erfinders	Full name of sole or first inventor	Angela Rief
Unterschrift des Erfinders	Signature	<i>A. Rief</i> Date 10.11.03
Wohnort	Residence	Barerstr. 75 80799 Munich
Staatsangehörigkeit	Citizenship	German
Postanschrift	Post Office Address	
Vor- und Zuname des zweiten Mitfinders (falls zutreffend)	Full name of second joint inventor, if any	Wolfgang Schuler
Unterschrift des zweiten Erfinders	Second Inventor's Signature	<i>W. Schuler</i> Date 10.11.03
Wohnort	Residence	Im Goldenen Tal 6 83629 Weyarn
Staatsangehörigkeit	Citizenship	German
Postanschrift	Post Office Address	

(In the case of other and additional joint inventors, list the corresponding information and signatures hereinafter.)

(Supply similar information and signatures for third and subsequent joint inventors.)

PTQB3403 (8-99)
 Approved for use through 9/30/04. DMS 0031-0233
 Patent and Trademark Office, U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
 Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid DMS control number.

German Language Declaration

VERTRETUNGSVOLLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwältin) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem GS-Patent- und Markenamt: (Name(n) und Registernummer(n) auflisten)

Postanschrift:

Telefonische Auskunft: (Name und Telefonnummer)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (List name and registration number, Timothy J. Aberle Reg. No. 36,383 Christopher C. Bremann Reg. No. 36,504 Michael E. Carroll, Jr. Reg. No. 46,502)

Send Correspondence to:
 Corning Cable Systems LLC
 P.O. Box 489, Hickory, NC 28603
 Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)
 Timothy J. Aberle (828) 901-5354

Vor- und Zuname des einzigen oder ersten Erfinders	Full name of single ^{first} inventor	Frank Zimmer
Unterschrift des Erfinders	Inventor's signature	<i>[Signature]</i>
Datum	Date	11/10/03
Wohnsitz	Residence	Waldstr. 20 86937 Scheuring
Staatsangehörigkeit	Citizenship	German
Postanschrift	Post Office Address	
Vor- und Zuname des zweiten Mit-Erfinders (falls zutreffend)	Full name of second joint inventor, if any	
Unterschrift des zweiten Erfinders	Second inventor's signature	
Datum	Date	
Wohnsitz	Residence	
Staatsangehörigkeit	Citizenship	
Postanschrift	Post Office Address	

(In Falle dritter und weiterer Mit-Erfinder sind die entsprechenden Informationen und Unterschriften hinzuzufügen.)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)